PUBLIC FINANCE

International quarterly journal founded by J. A. Monod de Froideville

FINANCES PUBLIQUES

Revue trimestrielle internationale fondée par J. A. Monod de Froideville

Index
Table des matières
Volume XXX/XXXème Année
1975

PUBLISHER/EDITEUR

"PUBLIC FINANCE/FINANCES PUBLIQUES"

STICHTING TIJDSCHRIFT VOOR OPENBARE FINANCIËN

THE HAGUE/LA HAYE

NETHERLANDS/PAYS-BAS

STICHTING TIJDSCHRIFT VOOR OPENBARE FINANCIEN
FOUNDATION JOURNAL PUBLIC FINANCE
FONDATION REVUE FINANCES PUBLIQUES

Editorial Board/Comité de Rédaction

Max Frank, Université Libre de Bruxelles, Président
Alan T. Peacock, University of York (UK)
Aart Jacob Middelhoek, Ministerie van Financiën, Den Haag
Dieter Biehl, Institut für Weltwirtschaft, Kiel
Managing Editor/Editeur Gérant

Advisory Editors/Comité Scientifique

Albert Breton, University of Toronto
Martin David, University of Wisconsin, Madison
Francesco Forte, University of Turin
Yves Fréville, Université de Rennes
Heinz Haller, Universität Zürich
Bent Hansen, University of California, Berkeley
John G. Head, Dalhousie University, Halifax
Marian Krzyzaniak, Rice University, Houston
Albert Kervyn de Lettenhove, Université Catholique de Louvain
Alan R. Prest, London School of Economics
Karl W. Roskamp, Wayne State University, Detroit
Carl S. Shoup, Columbia University, New York (em.)

Editorial Office and Administration/Bureau de Rédaction et Administration
D 23 Kiel, Düsternbrooker Weg 120
Federal Republic of Germany

Please address all correspondence to/Veuillez adresser toute correspondance à Dieter Biehl, Kiel.

Responsibility for all articles published in this periodical, also for possible infringements of copyrights, remains entirely with the authors concerned. By the publication of papers in this review they become its property.

La responsabilité de tous les articles publiés dans cette revue (y compris la responsabilité pour infractions éventuelles aux droits d'auteur) est laissée entièrement aux auteurs. Les manuscripts publiés dans cette revue deviennent sa propriété, par le fait même de cette publication.

Subscription rate: DM 80,— plus 4,50 mailing cost for the complete annual volume (three issues). Payments which are to be made in advance for the running subscription year should be addressed to Bank für Gemeinwirtschaft, D 23 Kiel, account no. 10511444 or to postal check account no. 52058—208/Hamburg.

Prix d'abonnements: DM 80,— plus 4,50 frais d'envoi pour le volume annuel complet (trois cahiers). Les paiements doivent être faits au commencement de l'année d'abonnement courant et sont à adresser à la Bank für Gemeinwirtschaft, D 23 Kiel, compte no. 10511444 ou au compte de chèques postaux no. 52058—208/Hambourg.

PUBLIC FINANCE / FINANCES PUBLIQUES, Vol. XXX, Nr. 1/1975, pp. 108–26

ERRATA

p. 109, equation (1) should read:

$$(1) \quad \text{Total effect} = \frac{1}{1-\alpha(1-\mu)} [(dg^d + dl) + \alpha(1-\mu)(gdP_g + ldw) - dT_i(1-\mu) - \alpha(1-\mu)\, dt_d]$$

p. 111, equation (2) should read:

$$\text{Automatic effect} = \frac{1}{1-\alpha(1-\mu)} (di + dx) + (idp_i + xdp_x - mdp_m)$$

$$[\alpha(1-\mu)] + dp[-(c - \alpha c - \beta)(1-\mu) - \frac{1}{1 + t_i - \alpha(1-\mu)(1-t_d)}$$

$$(2) \quad \left\{(di + dx)[(1+t_i)(1-\mu)] + (idp_i + xdp_x - mdp_m)[\alpha(1-\mu)(1-t_d)]\right.$$

$$\left. + dp[-(1-\mu)((c-\beta)(1+t_i) - \alpha c(1-t_d))]\right\} - \frac{1}{1 + t_i - \alpha(1-\mu)(1-t_d)}$$

$$\left\{(gdp_g + ldw)[\alpha(1-\mu)(1-t_d)]\right\}$$

p. 111, Par. 2, line 3: "Xdp_x" should read "xdp_x".

p. 111, Par. 2, line 5: "C" should read "c".

p. 113, Fig. 1: "% of GNP" should read "% of GNP_{t-1}" and "E_{ant}" should read "E_{aut}".

p. 113, Par. 2, line 10: "strong" should read "slight".

p. 113, Par. 2, line 11: the expression "increased noticeably over the entire 1959–1971 period" should read "increased over most of the 1959–1971 period".

p. 114, Par. 2, line 1: "changes" should read "change".

p. 114, Fig. 2: the line between 6 and 8 % of GNP on the vertical axis should read "Average Growth Rate of GNP".

p. 116, Fig. 4: "% of GNP" should read "% of GNP_{t-1}" and "E_{ant}" should read "E_{aut}".

p. 116, Par. 3, line 7: "constractionary" should read "contractionary".

p. 117, Fig. 5: the vertical axis should read "% of GNP" and the line between 6 and 8 % of GNP on the vertical axis should read "Average Growth Rate of GNP".

p. 117, Par. 2, line 5: "1967" should read "1968".

p. 117, Par. 3, line 2: "Table 4" should read "Table 2".

p. 118, Par. 2, last line: "Table 5" should read "Table 3".

p. 120, Par. 3, line 4: The sentence "The federal government budget, on the other hand, changed a moderately expansionary influence to a moderately contractionary effect with more consistent stabilizing impacts" should read "The federal government budget, on the other hand, exerted a moderately contractionary effect with a more consistent impact on stabilization".

CONTENTS/SOMMAIRE

Articles

	No.	Page
Geoffrey Brennan, Public Goods and Factor Prices	1	1
Résumé: *Biens publics et prix des facteurs*	1	19
Zusammenfassung: *Öffentliche Güter und Faktorpreise*	1	19
Charles E. McLure, Jr., The Proper Use of Indirect Taxation in Latin America: The Practice of Economic Marksmanship	1	20
Résumé: *Le bon usage de la fiscalité indirecte en Amérique Latine: pratique de "précision de tir" économique*	1	45
Zusammenfassung: *Die richtige Anwendung indirekter Besteuerung in Lateinamerika: Die Praxis ökonomischer "Treffsicherheit"*	1	45
R. W. Boadway and J.M. Treddenick, The Effect of Corporate Tax Changes by Industry on Employment in Canada	1	46
Résumé: *L'effet des modifications de la fiscalité des sociétés selon les secteurs industriels sur l'emploi au Canada: une analyse de court terme*	1	59
Zusammenfassung: *Die branchenmäßigen Auswirkungen von Körperschaftssteueränderungen auf die Beschäftigung in Kanada: Eine kurzfristige Analyse*	1	59
Karl W. Roskamp, Public Goods, Merit Goods, Private Goods, Pareto Optimum, and Social Optimum	1	61
Résumé: *Biens publics, biens tutélaires, biens privés, Pareto-optimalité et optimum social*	1	68
Zusammenfassung: *Öffentliche Güter, meritorische Güter, private Güter, Pareto Optimum und gesellschaftliches Optimum*	1	69
Knut Anton Mork, Income Tax Evasion: Some Empirical Evidence	1	70
Résumé: *Fraude en matière d'impôt sur le revenu: exemples concrets*	1	76
Zusammenfassung: *Einkommensteuerhinterziehung: Empirische Evidenz*	1	76
Nicholas A. Michas, Wagner's Law of Public Expenditures: What is the Appropriate Measurement for a Valid Test	1	77
Résumé: *La loi de Wagner des dépenses publiques: Quelle est la mesure appropriée pour un test valable?*	1	84
Zusammenfassung: *Wagners Gesetz der öffentlichen Ausgaben: Welches ist das zutreffende Meßverfahren für einen gültigen Test?*	1	85
Anil Kumar Jain, A Note on the Concept of Income Under the Indian Income Tax	1	86
Résumé: *Note sur la notion de revenu dans l'impôt indien sur le revenu*	1	94
Zusammenfassung: *Bemerkungen zum Einkommenskonzept des indischen Einkommensteuergesetzes*	1	94

	No.	Page
F.S. Idachaba, Revenue Instability in Developing Countries: The Ghanaian Experience	1	96
Résumé: *Instabilité des ressources publiques dans les pays en voie de développement: Le cas du Ghana*	1	106
Zusammenfassung: *Einnahmeschwankungen in Entwicklungsländern, dargestellt am Beispiel Ghanas*	1	106
D.C.A. Curtis and H.M. Kitchen, Some Quantitative Aspects of Canadian Budgetary Policy 1953 — 1971	1	108
Résumé: *Quelques aspects quantitatifs de la politique budgétaire canadienne 1953 —1971*	1	126
Zusammenfassung: *Quantitative Aspekte der kanadischen Budgetpolitik 1953 — 1971*	1	126

Communications

V. Kerry Smith, A Note on Baumol's Unbalanced Growth Model	1	127
Jacob Meerman, Income Redistribution in West Malaysia and Recent Empirical Work on Budget Incidence: A Comment	1	131
Donald R. Snodgrass, Income Redistribution in West Malaysia and Recent Empirical Work on Budget Incidence: A Reply	1	136
D. Ruthenberg and M. Stano, On Public Expenditure and Taxation: A Comment	1	138
M. Neumann, On Public Expenditure and Taxation: A Reply	1	143

Articles

Christopher B. Barry and Ira Horowitz, Risk and Economic Policy Decisions	2	153
Résumé: *Risque et décisions en matière de politique économique*	2	164
Zusammenfassung: *Risiko und wirtschaftspolitische Entscheidungen*	2	165
Beat Blankart, Zur ökonomischen Theorie der Bürokratie	2	166
Summary: *On the Economic Theory of Bureaucracy*	2	184
Résumé: *La théorie de la bureaucratie*	2	184
Richard J. Cebula and Robert M. Kohn, Public Policies and Migration Patterns in the United States	2	186
Résumé: *Politiques des états et migration aux Etats-Unis*	2	196
Zusammenfassung: *Staatliche Maßnahmen und Wanderung in den Vereinigten Staaten*	2	196
Jeffrey I. Chapman, Werner Z. Hirsch, and Sidney Sonenblum, Crime Prevention, the Police Production Function, and Budgeting	2	197
Résumé: *Prévention du crime, fonction de production de la police et budget*	2	215
Zusammenfassung: *Verbrechensbekämpfung, die Produktionsfunktion der Polizei und die Budgetierung*	2	215
Yaakov Kondor, Optimal Deviations from Horizontal Equity: The Case of Family Size	2	216

	No.	Page
Résumé: *Ecarts optimaux par rapport à l'équité horizontale: Le cas de la taille d'une famille*	2	220
Zusammenfassung: *Optimale Abweichungen von der horizontalen Gleichheit, dargestellt am Fall der Familiengröße*	2	221
Shigeo Minabe, A Time Deposit with Lottery Ticket	2	222
Résumé: *Un dépôt à terme avec des billets de loterie*	2	229
Zusammenfassung: *Schuldverschreibungen mit Lotterielosen*	2	230
P. Bernd Spahn, Simulating Long-Term Changes of Income Distribution within an Income Tax Model for West Germany	2	231
Résumé: *Simulation de modifications à long terme dans la répartition des revenus, dans le cadre d'un modèle d'impôt sur le revenu en Allemagne de l'ouest*	2	249
Zusammenfassung: *Die Simulation langfristiger Veränderungen der Einkommensverteilung in einem Einkommensteuermodell in der Bundesrepublik Deutschland*	2	250
Communications		
Colin Aislabie, "Social" Risk-taking and Tourism	2	251
Résumé: *Tourisme et risques pris au niveau "social"*	2	257
Zusammenfassung: *„Gesellschaftliche" Risikoübernahme und Tourismus*	2	258
Allan J. Taub, Taxation, the Labor Supply, and Uncertainty	2	259
Résumé: *Imposition, offre de travail et incertitude*	2	266
Zusammenfassung: *Besteuerung, Arbeitsangebot und Ungewißheit*	2	266
William J. Boyes, Built-in Flexibility of Taxation and Stability in a Simple Dynamic IS-LM Model: A Comment	2	268
K.J. Button, The Allocation of Investment Funds between Road and Rail: A Conversion Factor Linking Financial and Surplus Rates of Return: A Comment	2	272
A. Peaker, The Allocation of Investment Funds between Road and Rail: A Conversion Factor Linking Financial and Surplus Rates of Return: A Reply	2	275
New Publications/Publications Nouvelles		
Articles		
Alan T. Peacock and Martin Ricketts, International Linkage Models and the Public Sector	3	289
Résumé: *Des modèles de "Linkage" international et le secteur public*	3	311
Zusammenfassung: *Internationale „Linkage" Modelle und der öffentliche Sektor*	3	312

	No.	Page
Kul B. Bhatia, Public Goods, Optimal Taxation, and Economic Efficiency	3	313
Résumé: *Biens publics, imposition optimale et efficacité économique*	3	321
Zusammenfassung: *Öffentliche Güter, optimale Besteuerung und ökonomische Effizienz*	3	322
Edwin T. Fujii, On the Value of Information on Product Safety: An Application to Health Warnings on the Long Run Medical Implications of Cigarette Smoking	3	323
Résumé: *Valeur d'information en matière de santé: Exemple des conseils médicaux et leurs conséquences à long terme sur la consommation de cigarettes*	3	332
Zusammenfassung: *Über den Wert von Informationen über die Schädlichkeit von Produkten: Warnungen vor den langfristigen medizinischen Implikationen des Zigarettenrauchens*	3	332
Theodore Georgakopoulos, Stabilisation Aspects of Tax Substitution: The Value-added Tax in the UK	3	333
Résumé: *Aspects stabilisateurs d'un nouveau impôt: la taxe à la valeur ajoutée au Royaume Uni*	3	345
Zusammenfassung: *Aspekte der Stabilisierung durch Steuersubstitution: Die Mehrwertsteuer im Vereinigten Königreich*	3	345
M. Blöcker und H.-G. Petersen, Eine vergleichende Analyse der deutschen Einkommensteuertarife von 1958, 1965 und 1975 unter Einbeziehung des Progressionsgrades	3	347
Summary: *A Comparative Analysis of the Rates of German Income Tax in 1958, 1965, and 1975 with Reference to the Average-rate Progression*	3	364
Résumé: *Analyse comparative des taux de l'impôt allemand sur le revenu en 1958, 1965 et 1975 avec référence au dégré de progression*	3	365
Maurice Jacques Aben et Michel Garrabé, Distribution et rédistribution du droit de consommation en économie de la santé	3	366
Summary: *Distribution and Redistribution of the Right of Medical Care in Public Health*	3	384
Zusammenfassung: *Verteilung und Umverteilung des Rechts auf medizinische Versorgung im Gesundheitswesen*	3	385
C.H. Kirkpatrick, Public Expenditure in Less Developed Countries: A Cross Section Study of Expenditure on Roads	3	386
Résumé: *Dépenses publics dans les pays insuffisamment développés: Etude croisée des dépenses routières*	3	396
Zusammenfassung: *Öffentliche Ausgaben in weniger entwickelten Ländern: Eine Querschnittsstudie der Ausgaben für Straßen*	3	396
Shlomo Maital, Apportionment of Public Goods Benefits to Individuals	3	397
Résumé: *Répartition entre les individus des avantages dus aux biens publics*	3	415

	No.	Page
Zusammenfassung: *Zuteilung der Nutzen öffentlicher Güter auf Einzelpersonen*	3	416
David G. Hartman, The Use of Expected Utilities in Public Goods Decision-Making under Uncertainty	3	417
Résumé: *L'utilisation des utilités attendues dans le processus de décision concernant l'offre de biens publics sous des conditions d'incertitude*	3	426
Zusammenfassung: *Die Verwendung von Nutzenerwartungen im Entscheidungsprozeß über öffentliche Güter bei Unsicherheit*	3	426
D.K. Srivastava, On Forecasting Non-corporate Income Tax Revenues in India	3	428
Résumé: *Sur la prognose des recettes d'impôt sur le revenu pour les entités autre que sociétés dans l'Inde*	3	443
Zusammenfassung: *Zur Schätzung von Einkommensteuereinnahmen von Nicht-Körperschaften in Indien*	3	444

Communications

Edgar K. Browning and Jacquelene M. Browning, The Excess Burden of Excise versus Income Taxes: A Simplified Comparison	3	445
Résumé: *L'excès de charge fiscale des droits d'accise par rapport aux impôts sur le revenu: Comparaison simplifiée*	3	450
Zusammenfassung: *„Excess Burden" der Verbrauchssteuern gegenüber Einkommensteuern: Ein vereinfachter Vergleich*	3	451
André Boyer, La Serisette: Un impôt français au coeur de la formation des prix	3	452
Summary: *"La Serisette": A French Tax in the Core of the Price Formation*	3	460
Zusammenfassung: *Die „Serisette": eine französische Steuer zur Inflationsbekämpfung*	3	460
M.T. Sumner, Le prélèvement conjoncturel	3	461
Résumé: *Le prélèvement conjoncturel*	3	466
Zusammenfassung: *Der „prélèvement conjoncturel"*	3	466
Walter Hettich, Second-best Aspects of Horizontal Equity Questions: A Comment	3	468
Geoffrey Brennan, Second-best Aspects of Horizontal Equity Questions: A Reply	3	473

Index/Table des matières	3	485

ALPHABETICAL LIST OF AUTHORS/LISTE ALPHABETIQUE D'AUTEURS

Aben, Maurice Jacques	3	366
Aislabie, Colin	2	251
Barry, Christopher B.	2	153
Bhatia, Kul B.	3	313

	No.	Page
Blankart, Beat	2	166
Blöcker, M.	3	347
Boadway, R.W.	1	46
Boyer, André	3	452
Boyes, William J.	2	268
Brennan, Geoffrey	1	1
Brennan, Geoffrey	3	473
Browning, Edgar K.	3	445
Browning, Jacquelene M.	3	445
Button, K.J.	2	272
Cebula, Richard J.	2	186
Chapman, Jeffrey I.	2	197
Curtis, D.C.A.	1	108
Fujii, Edwin T.	3	323
Garrabé, Michel	3	366
Georgakopoulos, Theodore	3	333
Hartman, David G.	3	417
Hettich, Walter	3	468
Hirsch, Werner Z.	2	197
Horowitz, Ira	2	153
Idachaba, F.S.	1	96
Jain, Anil Kumar	1	86
Kirkpatrick, C.H.	3	386
Kitchen, H.M.	1	108
Kohn, Robert M.	2	186
Kondor, Yaakov	2	216
Maital, Shlomo	3	397
McLure, Jr., Charles E.	1	20
Meerman, Jacob	1	131
Michas, Nicholas A.	1	77
Minabe, Shigeo	2	222
Mork, Knut Anton	1	70
Neumann, M.	1	143
Peacock, Alan T.	3	289
Peaker, A.	2	275
Petersen, H.-G.	3	347
Ricketts, Martin	3	289
Roskamp, Karl W.	1	61
Ruthenberg, D.	1	138
Smith, V. Kerry	1	127
Snodgrass, Donald R.	1	136
Sonenblum, Sidney	2	197
Spahn, P. Bernd	2	231
Srivastava, D.K.	3	428
Stano, M.	1	138
Sumner, M.T.	3	461
Taub, Allan J.	2	259
Treddenick, J.M.	1	46